

Ida HYPE 8 G4

MIT 312er BATTERIE



 **Audio Service**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Semimodulares Gehörgang-IdO

GRUNDAUSSTATTUNG

Batteriefach als An-/Aus-Schalter

Wippschalter (in Batteriefachdeckel integriert), programmierbar als Programmwahltaster, Programmwahltaster mit An-/Ausfunktion, Lautstärkesteller, Klangsteller, Tinnitus-Noiser lauter/leiser

Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar), für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, Lautstärkesteller, An-/Ausschaltfunktion

Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)

Hörerfilter HF 3 Black oder HF 4 Black

Mikrofonfilter Microsafe

Batteriehaltemagnet und Wechselstift

OPTIONEN



Audiostreamer Smart Connect

Fernbedienung Smart Remote

Fernbedienung Smart Key

Smart Connect App

Smart Remote App

AutoPhone Set

PROGRAMMIERKABEL UND ADAPTER

Kabel für HiPro Interface, rechts Art.-Nr. 029 44 986

Kabel für HiPro Interface, links Art.-Nr. 029 49 994

Kabel für Noah-Link Interface, rechts Art.-Nr. 106 02 843

Kabel für Noah-Link Interface, links Art.-Nr. 106 02 842

Adapter für HiPro- und Noah-Link-Kabel Art.-Nr. 072 02 901

TECHNIKAUSSTATTUNG

24 Signalverarbeitungskanäle / 12 Frequenzkanäle

12 AGC-Kanäle / 12 MPO-Kanäle

6 Hörprogramme

› MusicSelect

› ZearPhone (Voraussetzung Optionen Wireless und AutoPhone)

Data Logging

Wireless optional

› AudioLink

› Binaurale Synchronisation

› Wireless Audio Streaming

SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System

Störschallmanager

› Adaptive Störschallreduzierung

› Wiener Filter

› Adaptive Windgeräuschreduzierung

› Impulsunterdrücker

› Situationsautomatik

AudioTronic Multimikrofonsystem

› Direktional statisch

› Automatisch

› Adaptiv

› AudioSpot (Voraussetzung AudioLink)

Frequenz- und Dynamikkonzept

› TRC S

› Selektive Frequenzkompression

Programmierbare Tinnitus-Funktion

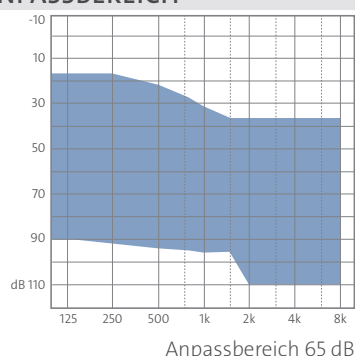
AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365

Acclimatic

Comformatic

ANPASSBEREICH



P = Eingetragenes Patent

Nähere Informationen zu den einzelnen Features sowie die HMV-Nummern finden Sie unter www.audioservice.com

Ida HYPE 8 G4

Verstärkung 65 dB



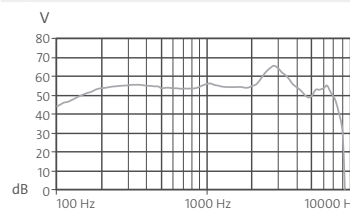
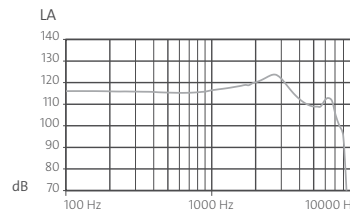
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

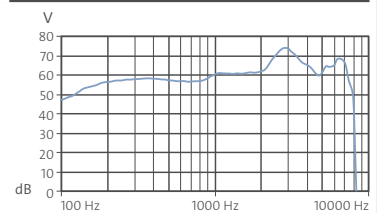
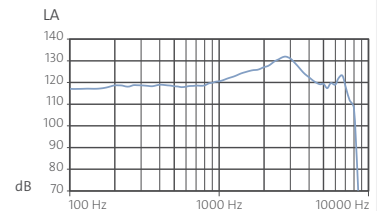
MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



TECHNISCHE INFORMATIONEN

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	124 dB	134 dB
1.600 Hz (RTF)	118 dB	125 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	119 dB	122 dB

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	65 dB	75 dB
1.600 Hz (RTF)	54 dB	61 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	58 dB	60 dB
Bezugsprüfverstärkung	42 dB	54 dB

TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	312	312
Batterielebensdauer in Stunden	112	112
Frequenzbereich	100 – 8.000 Hz	100 – 8.250 Hz
Batteriestromverbrauch	1,00 mA	1,00 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	18 dB	19 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	80 dB	
Verzerrung		
500 Hz	1%	2%
800 Hz	1%	2%
1.600 Hz	1%	2%

¹⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

²⁾ Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator

⚠️ WARNUNG Erstickungsgefahr durch Kleinteile.
Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.

⚠️ WARNUNG Der größte erreichbare Ausgangsschalldruckpegel der Hörsysteme beträgt 132 dB SPL oder mehr.
Verletzungsrisiko für das Gehör des Trägers. Achten Sie auf sorgfältige Anpassung der Hörsysteme.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 8.2, AudioFit 8.2 oder höher.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Germany
info@audioservice.com · www.audioservice.com